Index	of CI	aims	

Application/Control No.
-------------------------

10/524,597 Examiner

Julie Lieu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CLARKE ET AL.

Art Unit

2612

(Through numeral) Cancelled Rejected **Allowed** Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

							'			
Cla	im				[	Date				
Final	Original	11/8/06		8/15/07						
	1	V	-	-	_	-	_		-	
	1 2 3 4 5 6			-	-				-	
	3			-						
	4			-						
	5			-						
	6			•						
	7 8			·					_	
	8			·					_	$\Box$
	9	_		-		_			_	$\Box$
	10			-	<u>_</u>		_			
	11	$\vdash$	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	1		- V	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	13	\ \	$\vdash$	V	_	-	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$
	15	-		4	-	<del> </del>	<u> </u>	-	⊢	Н
	16	-	Н	H		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	17	-		+		-			-	
	18	-		+		-	$\vdash$	_	-	$\dashv$
	19	┝	_	+		-	$\vdash$	_	-	$\vdash$
	20	-		+	_			-		
-	21			$\vdash$		-	_	_	$\vdash$	Н
	22			H	-	$\vdash$	_			Н
	23			$\vdash$			_			
	24			T						
	25			П						
	26									
	27									
	28									
	29			1		<u> </u>			_	
	30	 V		٠,		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	
	31	1		1	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	32	-		-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	33 34	<u> </u>		-	<u> </u>			_	<u> </u>	-
	34		<u> </u>	<u> </u>		-			<u> </u>	$\vdash$
	35		Ь.,	÷	<u> </u>	<del> </del>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	36 37		<u> </u>	÷	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
	30	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	-		_		$\vdash$
	38 39	$\vdash$	-	-	-	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$
	40		-	<u>-</u>	<u> </u>	-	├	-	<del> </del>	
	41		-	-	<del> </del> -	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	42		$\vdash$	-		-	<del> </del>	-	$\vdash$	
	43		$\vdash$	-	-	$\vdash$		-		$\vdash$
	44			-	$\vdash$	_	$\vdash$			Н
	45	_		-		<del>-</del>	$\vdash$			
	46	Π		-	Т					
	47			-						
	48	V		1						
	49			1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	50	1		1						ll

Claim										_		, ,					_						
	Cla	im				1	Date	e					Cla	ıim					Date	€			
1   V   -   -   51   52   33   -   -   54   -   54   -   54   -   54   -   55   -   55   -   55   -   56   -   -   57   -   -   57   -   -   57   -   -   57   -   -   58   -   -   59   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   -   66   -   -   -   -   -   60   -   -   -   61   -   -   -   60   -   -   -   61   -   -   -   62   -   -   -   63   -   -   -   63   -   -   -   63   -   -   -   63   -   <											Γ	1 [											
1   V   -   -   51   52   33   -   -   54   -   54   -   54   -   54   -   55   -   55   -   55   -   56   -   -   57   -   -   57   -   -   57   -   -   57   -   -   58   -   -   59   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   -   66   -   -   -   -   -   60   -   -   -   61   -   -   -   60   -   -   -   61   -   -   -   62   -   -   -   63   -   -   -   63   -   -   -   63   -   -   -   63   -   <	_	اق	9		6								_	a									
1   V   -   -   51   52   33   -   -   54   -   54   -   54   -   54   -   55   -   55   -   55   -   56   -   -   57   -   -   57   -   -   57   -   -   57   -   -   58   -   -   59   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   -   66   -   -   -   -   -   60   -   -   -   61   -   -   -   60   -   -   -   61   -   -   -   62   -   -   -   63   -   -   -   63   -   -   -   63   -   -   -   63   -   <	Ĕ	ġ	8		₹						.		ا≝ا	ij			,						
1   V   -   -   51   52   33   -   -   54   -   54   -   54   -   54   -   55   -   55   -   55   -   56   -   -   57   -   -   57   -   -   57   -   -   57   -   -   58   -   -   59   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   -   66   -   -   -   -   -   60   -   -   -   61   -   -   -   60   -   -   -   61   -   -   -   62   -   -   -   63   -   -   -   63   -   -   -   63   -   -   -   63   -   <	Щ	Ö	7		8					ĺ			ш.	Ö									
3				L				L	L	L		j l											
3		1	1		-							[		51									
3			_		-						Γ	]		52									
4   -   -   55     5   -   -   55     6   -   -   56     7   -   -   58     9   -   -   60     11   -   -   60     11   -   -   62     13   √   -   63     14   4   64   -     15   -   66   -     16   -   66   -     17   -   67   -     18   -   68   -     19   -   -   68     19   -   -   -     20   -   -   -     21   -   -   -     22   -   -   -     23   -   -   -     24   -   -   -     27   -   -   -     28   -   -   -     30   -   -   -		3	_	Н					$\vdash$	$\vdash$		1 1		53	П	$\Box$	$\neg$				$\vdash$		-
Section   Sect				$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1 1		54		$\vdash$						-	$\vdash$
Section   Sect		<del>-</del>	<u> </u>	Н	_	$\vdash$		├-	<del> </del>	$\vdash$		┨		55	Н			_		$\vdash$	Н	-	_
T		2		$\vdash$	_		<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>			<del> </del>		22	-	$\vdash$				_	$\vdash$		$\vdash$
8   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    - <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td><u>_</u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>ļļ</td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		6		_	-		<u>_</u>	<u> </u>		_		ļļ		56		_							
9				Ш	-			$ldsymbol{f eta}$		_	<u> </u>	1		57	Ш					Щ	Ш		Щ
9		8	]	LI	-			L	L		L			58									
10		9		П	-			·			l	[		59									
11		10		П	-						Π	i i		60									
12				М				$\vdash$	_		<u> </u>	1		61	$\vdash$					г	П		$\Box$
13   V   V		12	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1		62	$\vdash$	$\dashv$	_	-	-	Н	Н	$\vdash$	
14		12	1	Н		-	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	{		62	-		_		-	-		-	
15			٧	Ш		_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> — </u>	<b>—</b>			03	$\vdash$	$\vdash$		_		Н	Щ	-	
15		14	L	Щ	1	_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	1		64						<u> </u>	Ш		
16		15		$\sqcup$	1	L.				L		l	3	65									
17		16			Т							] [		66									
18		17			$\top$			l			<u> </u>	1		67									
19		18		П	十			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1		68	$\Box$					$\Box$	П		
20		10	$\vdash$	$\vdash$	+			$\vdash$	$\vdash$	-	┢	1 1		60	$\vdash$	-				$\vdash$	Н	-	
21   1   71   72   73   73   74   72   73   74   74   74   74   75   75   76   77   77   77   77   77   77   78   79		20	-	$\vdash$	+	_	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$		1 1		70	-	$\dashv$		-		$\vdash$		-	$\vdash$
The state of the		20		Н	+	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├-	<del> </del>		70	$\vdash$	$\dashv$							_
23		21		Ш	1		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Į		/1		$\square$		L.,		<u> </u>			
24		22		Ш	$\perp$		_	<u> </u>	L	_	_	1		72	Ш						L		
24		23				L				L	L	Ιĺ		73									
25		24			T			[				] [											
28		25		П	$\top$							1											
28		26	-	$\vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	i t		76	П	$\neg$					П		
28		27	-	$\vdash$	+			Ι			-	i h		77	-	$\vdash$					$\vdash$		$\vdash$
30 -		20	-	Н	+	_	$\vdash$	$\vdash$		-		1 1	_			$\vdash$						-	-
30 -		28	-	$\vdash \vdash$	+	-	$\vdash$	├-	<u> </u>	-	$\vdash$	{		70	$\vdash$	$\dashv$	_			-			_
31		29	_		_	_		<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>			79	$\vdash$					$\vdash$	Щ		
33   -		30		L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		ļĹ		80					_		Ш		
33   -		31	1		1			L.	L		L	J [		81									
33   -		32		П	-					_	_	[		82									
34   -   84     35   -   85     36   -   86     37   -   88     38   -   88     39   -   90     40   -   91     41   -   91     42   -   92     43   -   93     44   -   94     45   -   95     46   -   96     47   -   96     48   √   √     98   99		33	$\neg$		-	П		Ι_				1		83									
35			$\overline{}$	Н		$\vdash$		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1 1		84	Н					П	Н		
36   -   86     37   -   87     38   -   88     39   -   90     40   -   90     41   -   91     42   -   92     43   -   93     44   -   94     45   -   95     46   -   96     47   -   97     48   √   √     49   √   99		35		Н	_		-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	┪╏		85	$\vdash$	$\vdash$	_			Н	Н	-	
37		35	$\vdash$	$\vdash$		Ь,	-	├	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$			00	$\vdash$	$\dashv$					$\vdash\vdash$		$\vdash$
38 -   39 -   40 -   41 -   42 -   43 -   44 -   45 -   46 -   47 -   48 √   49 √   99   99   99   99   99   99   99   99   99		36		Ш		$\sqsubseteq$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			86	$\vdash$				_	_	Щ		
38		37		L.	-	_	_	<u> </u>			<u> </u>	ļļ		87						<u> </u>	Ш		
39		38		L	_			L				] [		88									
40 -   41 -   42 -   43 -   44 -   45 -   46 -   47 -   48 √   49 √		39			-		_							89									
41 -   42 -   43 -   44 -   45 -   46 -   47 -   48 √   49 √		40			-						<u> </u>	1		90									
42 -   43 -   44 -   45 -   46 -   47 -   48 √   49 √			Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	1 1			Н			-			$\vdash$		$\vdash$
43			-	Н		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	1 }			H	$\vdash$		-			Н	$\vdash$	
44			-	Н	_		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$			92		$\vdash$		-	-		$\vdash$		$\vdash$
45 - 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99			<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_		_			$\vdash$	Ш		-
46 - 96 97 97 48 V V 98 99 99		44		Ш	-	Щ	L.	<u></u>			_												
46 - 96 97 97 48 V V 98 99 99		45			_		L_	<u></u>	_	L				95						L			
47 97 48 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{2} \) \( \sqrt		46					L		L	L	L	] [											
48 V V 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				П	-	Г	Γ					<b> </b>		97									
49 1 99 99						Г	<del>                                     </del>	T	T	Ī		1		98									
50 100 100		49		П					<u> </u>			1											П
		50	-	Н				$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	1 1			Н					$\vdash$			$\vdash$
			I	L	•		Ь	Ь	—	Ь		ı l								<u> </u>			L

Cla	aim				(	Date	9			
						· · ·				
ā	Original	ļ						l	l	
Final						1				
_	Ō								l	
_	101	-	-	-	$\vdash$		-	-	-	-
	101 102	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		-	-
	102		-	-	-		_	_	_	Н
	103		-	<u> </u>	_			_	-	
	103 104 105	H	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-
	105	_	_	<u> </u>			<u> </u>	⊢	l-	_
	106			_	-	-		<u> </u>	<u> </u>	
	107	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	
	108	_	-	-	_	_	ļ	<u> </u>	ļ	Щ
	109		L	L	_	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	110		<u> </u>			<u></u>		L	<u> </u>	
	111	$ldsymbol{le}}}}}}}}$	<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>	ldash	Щ	$\vdash$	Щ
	112		_				L			
L	111 112 113		<u> </u>			<u></u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	Ш
	114									
	114 115		$\Box$	- 7		L				
	116									
	117		L			L			L	
	117 118									
	119		T							
	120 121		$\vdash$	$\Box$		_				
	121		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>		
	122	┢	$\vdash$	_			<del> </del>	_	Т	
	123		$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	_	_	
	123 124 125 126 127 128 129 130	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	⊢	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$
	125		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$
	126	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-		-	_
<del></del>	127	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├─	-
	127	$\vdash$	<del> </del>	┢	<del>-</del>	<u> </u>	-			-
	120	H	$\vdash$	⊢	_	-	-	-	_	-
<u> </u>	129		H	_	-	⊢	├─		├	$\vdash$
<del></del>	130	<del>                                     </del>	<u> —</u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> — </u>	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	131 132 133	<u> </u>	-		-					$\vdash$
<u> </u>	132		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	133			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>
	135		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	
	136	<u> </u>	_	<u> </u>			_	L_	<u> </u>	$\sqcup$
	137 138	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	138		L_	<u> </u>			<u> </u>	<u></u>		
	139									
	140									
	141			L		L	L	L		
	142									
	143									
	144									
	145									
	146		Ι	_		Г	$\vdash$	$\vdash$	Г	П
	147		Ι	Ι-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	148		<u> </u>							
	149		<u> </u>				T		<u> </u>	Г
	150	$I^-$	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	_			<u> </u>	